

<b>ProGeo</b> Piotr Prokopczuk 33-300 Nowy Sącz ul. Głowackiego 34a tel.18-4491719	<b>ZESTAWIENIE PARAMETRÓW FIZYKO- MECHANICZNYCH GRUNTÓW</b>	<b>Temat: Mur oporowy</b>
		<b>Miejscowość: Krynica Zdrój, ul.Bulwary Dietla 19, dz. nr 572</b>

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE					PARAMETRY FIZYKO-MECHANICZNE												
stratygrafia	profil stratygraficzno- litologiczny	opis litologiczno-genetyczny			wartość parametru $x_n$												
					współczynnik niejednorodności $\gamma_v$												
					Nr warstwy geologicznej	Rodzaj gruntu	Symb. geolog. konsolidacji gruntu	Stan gruntu stopień zagęszczenia    plastyczności $I_D$ $I_L$		Wilgotność naturalna $W_n$ %	Gęstość objętościowa $\rho$ t/m <sup>3</sup>	Spójność $C_u$ kPa	Kąt tarcia wewnętrzny $\Phi_u$ stopn.	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej    wtórnej $M_0$ $M$ kPa                    kPa		Moduł pierwotnego odkształcenia $E_0$ kPa	Wytrzymałość na ściskanie $R_c$ MN/m <sup>2</sup>
1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
antropogeniczne		nasypy			I	nN(glina, gruz, cegła)											
Q	czwartorzęd	utwory zboczowe	spoiste		II	Gp+KR+KO	c	-	0,07 - - 0,2	12,2 12,5	2,20	24 - - 19	16 - - 14	-	-	28000 - - 21000	-
					III	KWg	c	-	0,02 - - 0,12	12,1 12,4	2,20	28 - - 21	17 - - 16	-	-	32000 - - 25000	-



**ZAK. 6**